

HIWI-Tätigkeit



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

*Betreuung des Versuchspraktikums zur
Messtechnik im Maschinenbau (MTM)*



HINTERGRUND

Im Bachelor-Studiengang "Mechanical and Process Engineering" wird die Vorlesung "Messtechnik im Maschinenbau" als Pflichtveranstaltung im 5. Semester angeboten. Die vorlesungsbegleitende Übung dient der Vermittlung der Grundlagen der Messtechnik sowie praktischer Fähigkeiten im Umgang mit Messgeräten und Laboreinrichtungen.

Studenten sollen in die Lage versetzt werden, eine Messkette bestehend aus Datenerfassung, -verarbeitung, -auswertung und -präsentation für eine Vielzahl von Aufgaben des Maschinenbaus auszulegen und zu bedienen. Aus diesem Grund besteht die Lehrveranstaltung zu einem großen Teil aus Versuchen welche die Studierenden in einem speziell eingerichteten Labor eigenständig durchführen.

IHRE AUFGABEN

- ❖ Beaufsichtigung des Labors während der Versuchszeiten
Do. / Fr. im Raum L1/01-81
- ❖ Beantwortung von Fragen der Studierenden
- ❖ Unterstützung bei der Prüfungsdurchführung
- ❖ Vorbereitung und Wartung der Versuchsstände

IHR PROFIL

- ❖ Abgelegte Prüfung Messtechnik oder vergleichbare Kenntnisse
- ❖ Grundkenntnisse im Umgang mit der Software NI LabVIEW
- ❖ Freundliche Erscheinung
- ❖ Zuverlässigkeit beim selbständigen Arbeiten

Beginn: Ab sofort od. nach Absprache

Ihr Interesse geweckt? Dann freue ich mich auf Ihren Anruf/E-Mail!

Dipl.-Wirtsch.-Ing. Ilja Buchmüller

Windkanal der TU Darmstadt, Büro: W1 01 / 07

Tel.: +49(0)6151 16-6201

buchmueller@sla.tu-darmstadt.de



10.11.2011